

### Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077.004
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E		

## Predicted Tide Heights - January 2021, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI			
1 Jan 2021		2 Jan 2021		3 Jan 2021		4 Jan 2021		5 Jan 2021		6 Jan 2021		7 Jan 2021		8 Jan 2021		9 Jan 2021		10 Jan 2021		11 Jan 2021		12 Jan 2021		13 Jan 2021		14 Jan 2021		15 Jan 2021			
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	2.03	LW0000	1.90			0000	1.90			0000	2.26			0000	2.52			0000	3.41			0000	3.38			0000	2.39			0000	3.05
0100	2.36	0100	2.09	LW0040	1.84	0100	1.87	0100	1.80	0100	1.88	0100	2.09	0100	2.37	0100	2.68	0100	3.01	0100	3.29	0100	3.44	0100	3.41	0100	3.19	0100	2.82	0100	2.37
0200	2.82	0200	2.51	0200	2.18	LW0110	1.79	0200	1.89	LW0200	1.74	0200	1.77	0200	1.97	0200	2.28	0200	2.64	0200	3.02	0200	3.33	HW0200	3.50	0200	3.46	0200	3.23	0200	2.85
0300	3.22	0300	2.98	0300	2.65	0300	2.27	0300	1.92	0300	1.92	0300	1.70	0300	1.70	0300	1.90	0300	2.23	0300	2.63	0300	3.05	0300	3.39	HW0300	3.56	0300	3.51	0300	3.28
0400	3.45	0400	3.33	0400	3.09	0400	2.74	0400	2.32	0400	1.92	0400	1.92	0400	1.65	0400	1.62	0400	1.82	0400	2.19	0400	2.63	0400	3.07	0400	3.44	0400	3.61	0400	3.56
0500	3.46	0500	3.49	0500	3.37	0500	3.12	0500	2.75	0500	2.30	0500	2.30	0500	1.86	0500	1.56	0500	1.52	0500	1.73	0500	2.12	0500	2.60	0500	3.08	0500	3.46	0500	3.63
0600	3.24	0600	3.41	0600	3.46	0600	3.34	0600	3.07	0600	2.66	0600	2.66	0600	2.19	0600	1.72	LW0600	1.41	0600	1.36	0600	1.60	0600	2.03	0600	2.55	0600	3.05	0600	3.43
0700	2.80	0700	3.10	0700	3.31	0700	3.38	0700	3.25	0700	2.94	0700	2.94	0700	2.50	0700	1.99	0700	1.50	0700	1.19	0700	1.16	0700	1.44	0700	1.92	0700	2.47	0700	2.97
0800	2.20	0800	2.59	0800	2.94	0800	3.19	0800	3.25	0800	3.25	0800	3.11	0800	2.77	0800	2.28	0800	1.74	0800	1.24	0800	0.94	0800	0.95	0800	1.28	0800	1.80	0800	2.36
0900	1.55	0900	1.96	0900	2.40	0900	2.79	0900	3.06	0900	3.06	0900	3.12	0900	2.95	0900	2.57	0900	2.04	0900	1.47	0900	0.98	0900	0.71	0900	0.78	0900	1.15	0900	1.68
1000	1.01	1000	1.34	1000	1.79	1000	2.27	1000	2.69	1000	2.69	1000	2.96	1000	3.01	1000	2.80	1000	2.39	1000	1.83	1000	1.25	1000	0.79	1000	0.57	1000	0.68	1000	1.07
1100	0.71	1100	0.88	1100	1.24	1100	1.72	1100	2.22	1100	2.22	1100	2.64	1100	2.91	1100	2.93	1100	2.71	1100	2.27	1100	1.70	1100	1.14	1100	0.72	1100	0.55	1100	0.68
1200	0.76	LW1200	0.71			1200	0.89	1200	1.28	1200	1.77	1200	2.27	1200	2.68	1200	2.93	1200	2.93	1200	2.69	1200	2.25	1200	1.70	1200	1.18	1200	0.80	1200	0.67
1300	1.14	1300	0.90	1300	0.85	1300	1.04	1300	1.44	1300	1.44	1300	1.93	1300	2.41	1300	2.80	1300	3.02	1300	3.02	1300	2.77	1300	2.34	1300	1.84	1300	1.37	1300	1.04
1400	1.74	1400	1.40	1400	1.17	1400	1.13	LW1400	1.31	1400	1.69	1400	1.69	1400	2.17	1400	2.62	1400	2.98	1400	3.19	1400	3.17	1400	2.93	1400	2.53	1400	2.09	1400	1.68
1500	2.43	1500	2.06	1500	1.74	1500	1.52	1500	1.47	1500	1.47	1500	1.64	1500	2.00	1500	2.44	1500	2.87	1500	3.21	1500	3.39	1500	3.37	1500	3.15	1500	2.79	1500	2.40
1600	3.05	1600	2.73	1600	2.40	1600	2.10	1600	1.89	1600	1.89	1600	1.83	1600	1.98	1600	2.31	1600	2.73	1600	3.13	1600	3.44	1600	3.60	1600	3.57	1600	3.37	1600	3.06
1700	3.49	1700	3.28	1700	3.01	1700	2.71	1700	2.43	1700	2.43	1700	2.22	1700	2.15	1700	2.27	1700	2.57	1700	2.97	1700	3.34	1700	3.61	1700	3.75	1700	3.73	1700	3.55
1800	3.71	1800	3.63	1800	3.46	1800	3.22	1800	2.95	1800	2.95	1800	2.69	1800	2.48	1800	2.38	1800	2.47	1800	2.75	1800	3.12	1800	3.46	1800	3.70	1800	3.81	1800	3.80
1900	3.67	1900	3.72	1900	3.72	1900	3.68	1900	3.56	1900	3.56	1900	3.12	1900	2.86	1900	2.63	1900	2.50	1900	2.56	1900	2.80	1900	3.14	1900	3.44	1900	3.65	1900	3.76
2000	3.41	2000	3.56	2000	3.65	2000	3.65	2000	3.65	2000	3.58	2000	3.42	2000	3.21	2000	2.95	2000	2.69	2000	2.52	2000	2.52	2000	2.71	2000	3.01	2000	3.28	2000	3.47
2100	2.98	2100	3.21	2100	3.38	2100	3.50	2100	3.50	2100	3.58	2100	3.42	2100	3.43	2100	3.23	2100	2.96	2100	2.66	2100	2.43	2100	2.37	2100	2.50	2100	2.75	2100	3.01
2200	2.49	2200	2.74	2200	2.96	2200	3.16	2200	3.32	2200	3.32	2200	3.44	2200	3.47	2200	3.40	2200	3.21	2200	2.92	2200	2.58	2200	2.28	2200	2.14	2200	2.21	2200	2.43
2300	2.07	2300	2.25	2300	2.49	2300	2.72	2300	2.95	2300	2.95	2300	3.16	2300	3.34	2300	3.43	2300	3.38	2300	3.19	2300	2.87	2300	2.48	2300	2.12	2300	1.92	2300	1.94

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)





### Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.004
Longitude:	130° 14' 19" E		

### Predicted Tide Heights - February 2021, 16 - 28 (UTC +09:30) (m)

TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	
16 Feb 2021	17 Feb 2021	18 Feb 2021	19 Feb 2021	20 Feb 2021	21 Feb 2021	22 Feb 2021	23 Feb 2021	24 Feb 2021	25 Feb 2021	26 Feb 2021	27 Feb 2021	28 Feb 2021	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	1.44	0000	1.62	0000	1.85	0000	2.07	0000	2.30	0000	2.57	0000	2.74
LW0040	1.34												
0100	1.35	0100	1.36	0100	1.49	0100	1.68	0100	1.91	0100	2.16	0100	2.21
		LW0120	1.35	LW0150	1.40								
0200	1.62	0200	1.44	0200	1.40	0200	1.48	0200	1.64	0200	1.87	0200	2.15
				LW0220	1.46	LW0250	1.55						
0300	2.14	0300	1.83	0300	1.62	0300	1.53	0300	1.55	0300	1.68	0300	1.91
						LW0340	1.65						
0400	2.71	0400	2.36	0400	2.05	0400	1.81	0400	1.68	0400	1.66	0400	1.76
						LW0440	1.73						
0500	3.18	0500	2.87	0500	2.53	0500	2.22	0500	1.96	0500	1.79	0500	1.74
												LW0440	1.73
0600	3.49	0600	3.25	0600	2.95	0600	2.61	0600	2.29	0600	2.01	0600	1.82
HW0650	3.56												
0700	3.56	0700	3.44	0700	3.22	0700	2.93	0700	2.59	0700	2.25	0700	1.96
		HW0720	3.45	HW0750	3.31								
0800	3.35	0800	3.39	0800	3.31	0800	3.11	0800	2.83	0800	2.48	0800	2.12
				HW0830	3.14								
0900	2.90	0900	3.10	0900	3.18	0900	3.12	0900	2.94	0900	2.66	0900	2.31
						HW0920	2.95						
1000	2.34	1000	2.64	1000	2.86	1000	2.96	1000	2.92	1000	2.76	1000	2.49
										HW1030	2.77		
1100	1.80	1100	2.14	1100	2.45	1100	2.68	1100	2.79	1100	2.76	1100	2.61
												LW1020	0.90
1200	1.38	1200	1.72	1200	2.06	1200	2.37	1200	2.60	1200	2.71	1200	2.69
LW1300	1.21	1300	1.46	1300	1.78	1300	2.11	1300	2.40	1300	2.62	1300	2.72
		LW1330	1.42										
1400	1.38	1400	1.47	LW1400	1.68	1400	1.97	1400	2.27	1400	2.53	1400	2.73
				LW1420	1.96	LW1450	2.23			HW1340	2.72		
1500	1.88	1500	1.78	1500	1.82	1500	1.99	1500	2.23	1500	2.49	1500	2.72
										LW1520	2.49		
1600	2.52	1600	2.32	1600	2.20	1600	2.20	1600	2.32	1600	2.50	1600	2.71
1700	3.11	1700	2.91	1700	2.71	1700	2.57	1700	2.53	1700	2.57	1700	2.69
												LW1720	2.69
1800	3.52	1800	3.37	1800	3.18	1800	2.98	1800	2.82	1800	2.72	1800	2.70
1900	3.69	1900	3.61	1900	3.48	1900	3.30	1900	3.11	1900	2.91	1900	2.76
HW1910	3.69	HW1930	3.63	HW1940	3.54								
2000	3.57	2000	3.59	2000	3.54	2000	3.44	2000	3.29	2000	3.09	2000	2.86
						HW2010	3.44	HW2030	3.31				
2100	3.21	2100	3.32	2100	3.37	2100	3.35	2100	3.29	HW2100	3.16	2100	2.96
2200	2.68	2200	2.87	2200	3.01	2200	3.09	2200	3.13	2200	3.10	HW2200	3.00
2300	2.12	2300	2.34	2300	2.55	2300	2.71	2300	2.84	2300	2.93	2300	2.95
												HW2340	2.87

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

### Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>			<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd		
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S			<b>Project:</b>	J3077.004		
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E						

### Predicted Tide Heights - March 2021, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON			
1 Mar 2021		2 Mar 2021		3 Mar 2021		4 Mar 2021		5 Mar 2021		6 Mar 2021		7 Mar 2021		8 Mar 2021		9 Mar 2021		10 Mar 2021		11 Mar 2021		12 Mar 2021		13 Mar 2021		14 Mar 2021		15 Mar 2021			
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht		
0000	1.28	LW0000	0.94	0000	0.86	0000	1.02	0000	1.46	0000	1.92	0000	2.35	0000	2.70	0000	2.90	0000	2.91	0000	2.76	0000	2.48	0000	2.10	0000	1.70	0000	1.34		
0100	1.71	0100	1.21	LW0030	0.79	0100	0.84	0100	0.96	0100	1.38	0100	1.86	0100	2.32	0100	2.68	0100	2.90	0100	2.92	0100	2.93	0100	2.80	0100	2.52	0100	2.16	0100	1.76
0200	2.33	0200	1.80	0200	1.26	0200	0.88	0200	0.79	0200	1.01	0200	1.44	0200	1.94	0200	2.41	0200	2.80	0200	3.04	0200	3.09	0200	3.09	0200	2.96	0200	2.69	0200	2.34
0300	2.94	0300	2.50	0300	1.95	0300	1.41	0300	1.03	0300	0.95	0300	0.95	0300	1.18	0300	1.62	0300	2.12	0300	2.60	0300	3.00	0300	3.25	0300	3.31	0300	3.18	0300	2.93
0400	3.41	0400	3.13	0400	2.66	0400	2.10	0400	1.57	0400	1.23	0400	1.17	0400	1.41	0400	1.84	0400	2.35	0400	2.83	0400	3.22	0400	3.46	0400	3.46	0400	3.52	0400	3.40
0500	3.65	0500	3.58	0500	3.26	0500	2.75	0500	2.19	0500	1.70	0500	1.39	0500	1.37	0500	1.62	0500	2.05	0500	2.55	0500	3.00	0500	3.37	0500	3.60	0500	3.60	0500	3.65
0600	3.60	HW0600	3.76	0600	3.65	0600	3.27	0600	2.75	0600	2.20	0600	1.75	0600	1.49	0600	1.50	0600	1.76	0600	2.18	0600	2.64	0600	3.06	0600	3.06	0600	3.40	0600	3.62
0700	3.25	0700	3.62	0700	3.75	0700	3.58	0700	3.17	0700	2.64	0700	2.12	0700	1.72	0700	1.50	0700	1.53	0700	1.78	0700	2.18	0700	2.60	0700	2.60	0700	2.98	0700	3.29
0800	2.66	0800	3.17	0800	3.52	0800	3.60	0800	3.40	0800	2.98	0800	2.47	0800	1.99	0800	1.62	0800	1.43	0800	1.46	0800	1.69	0800	2.04	0800	2.04	0800	2.42	0800	2.77
0900	1.96	0900	2.52	0900	3.01	0900	3.33	0900	3.37	0900	3.15	0900	2.74	0900	2.27	0900	1.83	0900	1.49	0900	1.30	0900	1.31	0900	1.50	0900	1.50	0900	1.81	0900	2.16
1000	1.29	1000	1.81	1000	2.37	1000	2.84	1000	3.11	1000	3.13	1000	3.13	1000	2.91	1000	2.54	1000	2.11	1000	1.70	1000	1.38	1000	1.18	1000	1.15	1000	1.30	1000	1.57
1100	0.84	1100	1.19	1100	1.73	1100	2.28	1100	2.70	1100	2.93	1100	2.94	1100	2.74	1100	2.41	1100	2.03	1100	1.66	1100	1.34	1100	1.13	1100	1.13	1100	1.06	1100	1.17
1200	0.78	1200	0.87	1200	1.23	1200	1.76	1200	2.28	1200	2.66	1200	2.86	1200	2.86	1200	2.69	1200	2.40	1200	2.40	1200	2.07	1200	1.73	1200	1.44	1200	1.21	1200	1.11
1300	1.15	1300	0.97	1300	1.06	1300	1.42	1300	1.92	1300	2.40	1300	2.73	1300	2.90	1300	2.91	1300	2.77	1300	2.53	1300	2.24	1300	1.95	1300	1.95	1300	1.68	1300	1.45
1400	1.81	1400	1.49	1400	1.33	1400	1.41	1400	1.74	1400	2.19	1400	2.61	1400	2.90	1400	3.05	1400	3.06	1400	3.06	1400	2.95	1400	2.76	1400	2.53	1400	2.30	1400	2.05
1500	2.57	1500	2.23	1500	1.94	1500	1.79	1500	1.85	1500	2.12	1500	2.12	1500	2.51	1500	2.87	1500	3.11	1500	3.23	1500	3.25	1500	3.18	1500	3.05	1500	2.89	1500	2.70
1600	3.23	1600	2.97	1600	2.67	1600	2.41	1600	2.26	1600	2.28	1600	2.49	1600	2.80	1600	3.09	1600	3.09	1600	3.28	1600	3.39	1600	3.43	1600	3.42	1600	3.35	1600	3.24
1700	3.67	1700	3.54	1700	3.32	1700	3.06	1700	2.82	1700	2.65	1700	2.61	1700	2.73	1700	2.96	1700	3.18	1700	3.35	1700	3.47	1700	3.47	1700	3.55	1700	3.59	1700	3.58
1800	3.80	1800	3.82	1800	3.73	1800	3.55	1800	3.32	1800	3.08	1800	2.86	1800	2.75	1800	2.78	1800	2.94	1800	3.12	1800	3.29	1800	3.43	1800	3.43	1800	3.55	1800	3.65
1900	3.61	1900	3.78	1900	3.84	1900	3.79	1900	3.64	1900	3.41	1900	3.14	1900	2.87	1900	2.68	1900	2.63	1900	2.73	1900	2.89	1900	3.07	1900	3.07	1900	3.24	1900	3.41
2000	3.14	2000	3.41	2000	3.62	2000	3.73	2000	3.71	2000	3.56	2000	3.32	2000	3.00	2000	2.68	2000	2.42	2000	2.32	2000	2.37	2000	2.37	2000	2.53	2000	2.73	2000	2.93
2100	2.47	2100	2.79	2100	3.11	2100	3.37	2100	3.52	2100	3.51	2100	3.36	2100	3.09	2100	2.74	2100	2.37	2100	2.07	2100	1.92	2100	1.92	2100	1.94	2100	2.10	2100	2.31
2200	1.74	2200	2.05	2200	2.42	2200	2.79	2200	3.09	2200	3.26	2200	3.25	2200	3.09	2200	2.81	2200	2.44	2200	2.04	2200	1.71	2200	1.53	2200	1.53	2200	1.53	2200	1.67
2300	1.15	2300	1.34	2300	1.69	2300	2.11	2300	2.52	2300	2.85	2300	3.03	2300	3.03	2300	2.87	2300	2.58	2300	2.20	2300	1.80	2300	1.45	2300	1.45	2300	1.24	2300	1.21

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

### Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>			<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S			<b>Project:</b>	J3077.004
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E				

### Predicted Tide Heights - March 2021, 16 - 31 (UTC +09:30)

		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		
		time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	
16 Mar 2021	0000	1.11	0000	1.04	0000	1.12	0000	1.29	0000	1.52	0000	1.79	0000	2.08	0000	2.35	0000	2.57	0000	2.71	0000	2.80	0000	2.51	0000	2.13	0000	1.60	0000	1.02	0000	0.55		
0100	1.40	LW0010	0100	1.15	LW0040	1.04	0100	1.07	LW0110	1.12	0100	1.21	0100	1.45	0100	1.74	0100	2.07	0100	2.38	0100	2.63	0100	2.80	0100	2.80	0100	2.60	0100	2.19	0100	1.62	0100	1.02
0200	1.95	0200	1.60	0200	1.34	0200	1.20	0200	1.18	0200	1.18	0200	1.29	0200	1.52	0200	1.83	0200	2.17	0200	2.52	0200	2.81	0200	3.01	0200	3.03	0200	2.81	0200	2.36	0200	1.76	
0300	2.59	0300	2.23	0300	1.88	0300	1.61	0300	1.44	0300	1.44	0300	1.38	0300	1.46	0300	1.67	0300	1.98	0300	2.35	0300	2.73	0300	3.07	0300	3.29	0300	3.31	0300	3.06	0300	2.57	
0400	3.16	0400	2.85	0400	2.50	0400	2.17	0400	1.89	0400	1.89	0400	1.69	0400	1.60	0400	1.65	0400	1.84	0400	2.15	0400	2.54	0400	2.96	0400	3.34	0400	3.58	0400	3.57	0400	3.27	
0500	3.55	0500	3.33	0500	3.05	0500	2.72	0500	2.38	0500	2.38	0500	2.09	0500	1.88	0500	1.76	0500	1.78	0500	1.95	0500	2.27	0500	2.69	0500	3.16	0500	3.61	0500	3.80	0500	3.74	
HW0600	3.68	0600	3.60	0600	3.42	0600	3.15	0600	2.82	0600	2.82	0600	2.48	0600	2.18	0600	1.95	0600	1.81	0600	1.80	0600	1.96	0600	2.30	0600	2.77	0600	3.28	0600	3.70	HW0600	3.89	
0700	3.51	0700	3.60	0700	3.55	0700	3.39	0700	3.13	0700	3.13	0700	2.81	0700	2.46	0700	2.14	0700	1.89	0700	1.72	0700	1.70	0700	1.87	0700	2.25	0700	2.76	0700	3.29	0700	3.69	
0800	3.07	0800	3.30	0800	3.42	0800	3.40	0800	3.26	0800	3.01	0800	2.69	0800	2.34	0800	2.01	0800	1.73	0800	1.54	0800	1.50	0800	1.50	0800	1.70	0800	2.12	0800	2.67	0800	3.19	
0900	2.49	0900	2.79	0900	3.04	0900	3.18	0900	3.18	0900	3.18	0900	3.05	0900	2.82	0900	2.52	0900	2.17	0900	1.83	0900	1.52	0900	1.30	0900	1.27	0900	1.50	0900	1.96	0900	2.52	
1000	1.89	1000	2.22	1000	2.53	1000	2.79	1000	2.93	1000	2.93	1000	2.95	1000	2.84	1000	2.64	1000	2.36	1000	2.04	1000	1.68	1000	1.34	1000	1.09	1000	1.06	1000	1.33	1000	1.82	
1100	1.40	1100	1.70	1100	2.03	1100	2.34	1100	2.59	1100	2.74	1100	2.74	1100	2.76	1100	2.68	1100	2.53	1100	2.30	1100	1.99	1100	1.62	1100	1.25	1100	0.99	1100	0.97	1100	1.26	
1200	1.17	1200	1.36	1200	1.65	1200	1.97	1200	2.27	1200	2.50	1200	2.50	1200	2.64	1200	2.68	1200	2.66	1200	2.56	1200	2.38	1200	2.08	1200	1.70	1200	1.31	1200	1.05	1200	1.05	
1300	1.32	1300	1.33	1300	1.49	1300	1.75	1300	2.04	1300	2.31	1300	2.31	1300	2.52	1300	2.66	1300	2.74	1300	2.77	1300	2.73	1300	2.58	1300	2.30	1300	1.93	1300	1.55	1300	1.30	
1400	1.82	1400	1.67	1400	1.64	1400	1.75	1400	1.75	1400	1.96	1400	2.21	1400	2.45	1400	2.64	1400	2.79	1400	2.91	1400	3.00	1400	3.00	1400	2.88	1400	2.63	1400	2.28	1400	1.93	
1500	2.49	1500	2.27	1500	2.09	1500	2.03	1500	2.09	1500	2.23	1500	2.23	1500	2.43	1500	2.62	1500	2.81	1500	2.98	1500	3.14	1500	3.27	1500	3.31	1500	3.22	1500	3.00	1500	2.69	
1600	3.10	1600	2.91	1600	2.69	1600	2.51	1600	2.41	1600	2.41	1600	2.41	1600	2.48	1600	2.61	1600	2.78	1600	2.96	1600	3.15	1600	3.35	1600	3.52	1600	3.59	1600	3.54	1600	3.35	
1700	3.51	1700	3.40	1700	3.22	1700	3.02	1700	2.83	1700	2.70	1700	2.63	1700	2.63	1700	2.62	1700	2.69	1700	2.83	1700	3.01	1700	3.23	1700	3.47	1700	3.67	1700	3.78	1700	3.76	
HW1800	3.68	1800	3.64	1800	3.54	1800	3.39	1800	3.21	1800	3.01	1800	2.83	1800	2.83	1800	2.69	1800	2.60	1800	2.61	1800	2.72	1800	2.92	1800	3.17	1800	3.45	1800	3.70	1800	3.84	
1900	3.54	1900	3.60	1900	3.59	1900	3.59	1900	3.53	1900	3.40	1900	3.23	1900	3.02	1900	2.79	1900	2.57	1900	2.39	1900	2.34	1900	2.44	1900	2.66	1900	2.95	1900	3.28	1900	3.58	
2000	3.13	2000	3.28	2000	3.37	2000	3.40	2000	3.37	2000	3.29	2000	3.29	2000	3.12	2000	2.89	2000	2.59	2000	2.28	2000	2.02	2000	1.92	2000	2.01	2000	2.27	2000	2.62	2000	3.00	
2100	2.53	2100	2.74	2100	2.92	2100	3.05	2100	3.12	2100	3.12	2100	3.15	2100	3.09	2100	3.09	2100	2.92	2100	2.65	2100	2.29	2100	2.29	2100	1.90	2100	1.56	2100	1.42	2100	2.23	
2200	1.88	2200	2.11	2200	2.34	2200	2.55	2200	2.72	2200	2.85	2200	2.92	2200	2.92	2200	2.88	2200	2.71	2200	2.40	2200	1.97	2200	1.50	2200	1.11	2200	0.93	2200	1.05	2200	1.40	
2300	1.32	2300	1.52	2300	1.75	2300	2.00	2300	2.25	2300	2.47	2300	2.65	2300	2.65	2300	2.75	2300	2.75	2300	2.55	2300	2.20	2300	1.72	2300	1.19	2300	0.75	2300	0.56	2300	0.70	

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)



### Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077.004
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E		

### Predicted Tide Heights - April 2021, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI			
16 Apr 2021		17 Apr 2021		18 Apr 2021		19 Apr 2021		20 Apr 2021		21 Apr 2021		22 Apr 2021		23 Apr 2021		24 Apr 2021		25 Apr 2021		26 Apr 2021		27 Apr 2021		28 Apr 2021		29 Apr 2021		30 Apr 2021			
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	0.78	0000	0.89	0000	1.11	0000	1.42	0000	1.76	0000	2.10	0000	2.40	0000	2.60	0000	2.66	0000	2.52	0000	2.14	0000	1.58	0000	0.92	0000	0.36	0000	0.09		
LW0010	0.78	LW0040	0.83	LW0100	0.94	0100	1.15	0100	1.46	0100	1.82	0100	2.19	0100	2.53	0100	2.77	0100	2.85	0100	2.68	0100	2.26	0100	1.65	0100	0.97	0100	0.44		
0200	1.37	0200	1.16	0200	1.07	LW0140	1.10	0200	1.12	0200	1.31	0200	1.62	0200	1.99	0200	2.39	0200	2.77	0200	3.04	0200	3.12	0200	2.92	0200	2.45	0200	1.80	0200	1.15
0300	2.01	0300	1.70	0300	1.47	0300	1.35	0300	1.37	LW0210	1.31	LW0300	1.53	0300	1.83	0300	2.22	0300	2.65	0300	3.06	0300	3.36	0300	3.41	0300	3.16	0300	2.64	0300	2.00
0400	2.66	0400	2.31	0400	2.00	0400	1.76	0400	1.62	0400	1.61	LW0420	1.74	0400	1.75	0400	2.04	0400	2.45	0400	2.91	0400	3.35	0400	3.64	0400	3.65	0400	3.34	0400	2.80
0500	3.18	0500	2.87	0500	2.53	0500	2.21	0500	1.96	0500	1.80	LW0500	1.77	0500	1.89	0500	2.19	0500	2.62	0500	3.11	0500	3.56	0500	3.81	0500	3.77	0500	3.42		
0600	3.50	0600	3.27	0600	2.96	0600	2.62	0600	2.31	0600	2.05	0600	1.88	0600	1.82	0600	1.94	0600	2.25	0600	2.71	0600	3.22	0600	3.65	0600	3.86	0600	3.77		
HW0640	3.57	0700	3.45	0700	3.23	0700	2.94	0700	2.61	0700	2.30	0700	2.03	0700	1.83	0700	1.75	0700	1.87	0700	2.21	0700	2.71	0700	3.22	0700	3.62	0700	3.79		
0800	3.36	0800	3.40	0800	3.30	0800	3.10	0800	2.83	0800	2.53	0800	2.22	0800	1.93	0800	1.70	0800	1.60	0800	1.73	0800	2.11	0800	2.63	0800	3.14	0800	3.50		
0900	2.95	0900	3.12	0900	3.16	0900	3.09	0900	2.93	0900	2.71	0900	2.44	0900	2.13	0900	1.80	0900	1.53	0900	1.41	0900	1.57	0900	1.98	0900	2.52	0900	3.01		
1000	2.46	1000	2.71	1000	2.88	1000	2.93	1000	2.90	1000	2.79	1000	2.63	1000	2.38	1000	2.06	1000	1.70	1000	1.40	1000	1.28	1000	1.45	1000	1.89	1000	2.43		
1100	2.01	1100	2.30	1100	2.54	1100	2.70	1100	2.77	1100	2.78	1100	2.74	1100	2.63	1100	2.41	1100	2.08	1100	1.70	1100	1.37	1100	1.26	1100	1.44	1100	1.88		
1200	1.70	1200	1.97	1200	2.24	1200	2.46	1200	2.62	1200	2.72	1200	2.79	1200	2.81	1200	2.74	1200	2.54	1200	2.21	1200	1.83	1200	1.50	1200	1.38	1200	1.55		
LW1240	1.64	1300	1.81	1300	2.04	1300	2.28	1300	2.48	1300	2.65	1300	2.79	1300	2.91	1300	2.99	1300	2.95	1300	2.77	1300	2.46	1300	2.09	1300	1.77	1300	1.63		
1400	1.93	1400	1.81	LW1340	2.00	1400	2.19	1400	2.39	1400	2.57	1400	2.74	1400	2.92	1400	3.10	1400	3.22	1400	3.22	1400	3.07	1400	2.79	1400	2.44	1400	2.12		
1500	2.44	1500	2.28	1500	2.22	LW1410	2.19	LW1450	2.35	1500	2.50	1500	2.66	1500	2.85	1500	3.07	1500	3.29	1500	3.46	1500	3.50	1500	3.37	1500	3.12	1500	2.78		
1600	2.98	1600	2.77	1600	2.60	1600	2.48	1600	2.43	1600	2.44	1600	2.54	1600	2.69	1600	2.90	1600	3.16	1600	3.43	1600	3.64	1600	3.71	1600	3.61	1600	3.36		
1700	3.36	1700	3.19	1700	2.99	1700	2.80	1700	2.61	1700	2.47	1700	2.40	1700	2.45	1700	2.60	1700	2.85	1700	3.16	1700	3.48	1700	3.72	1700	3.81	1700	3.70		
HW1800	3.50	1800	3.41	1800	3.26	1800	3.07	1800	2.83	1800	2.58	1800	2.33	1800	2.19	1800	2.20	1800	2.38	1800	2.67	1800	3.03	1800	3.40	1800	3.68	1800	3.76		
1900	3.36	1900	3.42	HW1850	3.33	1900	3.19	1900	2.98	1900	2.70	1900	2.36	1900	2.03	1900	1.82	1900	1.82	1900	2.02	1900	2.37	1900	2.80	1900	3.21	1900	3.50		
2000	2.98	2000	3.10	2000	3.16	2000	3.14	2000	3.01	2000	2.78	2000	2.43	2000	2.01	2000	1.61	2000	1.35	2000	1.35	2000	1.59	2000	2.01	2000	2.50	2000	2.94		
2100	2.42	2100	2.64	2100	2.81	2100	2.91	2100	2.91	2100	2.79	2100	2.52	2100	2.11	2100	1.62	2100	1.15	2100	0.86	2100	0.87	2100	1.17	2100	1.66	2100	2.19		
2200	1.79	2200	2.08	2200	2.34	2200	2.56	2200	2.70	2200	2.72	2200	2.59	2200	2.28	2200	1.82	2200	1.27	2200	0.75	2200	0.44	2200	0.48	2200	0.84	2200	1.39		
2300	1.24	2300	1.53	2300	1.85	2300	2.15	2300	2.41	2300	2.58	2300	2.62	2300	2.48	2300	2.15	2300	1.63	2300	1.02	2300	0.47	2300	0.17	2300	0.25	2300	0.67		

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)



Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

Location: Mermaid Shoal
Latitude: 11° 16' 8" S
Longitude: 130° 14' 19" E
Client: NT Port and Marine Pty Ltd
Project: J3077.004

Predicted Tide Heights - May 2021, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

Table with 15 columns representing days from SAT 1 May 2021 to SAT 15 May 2021. Each column contains two sub-columns for time and height (ht). The data represents tide predictions at 1-hour intervals.

Datum: LAT (2.47 m < MSL)







**Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)**

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077.004
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E		

**Predicted Tide Heights - July 2021, 01 - 15 (UTC +09:30)**  
(m)

THU 1 Jul 2021		FRI 2 Jul 2021		SAT 3 Jul 2021		SUN 4 Jul 2021		MON 5 Jul 2021		TUE 6 Jul 2021		WED 7 Jul 2021		THU 8 Jul 2021		FRI 9 Jul 2021		SAT 10 Jul 2021		SUN 11 Jul 2021		MON 12 Jul 2021		TUE 13 Jul 2021		WED 14 Jul 2021		THU 15 Jul 2021			
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	1.83	0000	2.24	0000	2.52	0000	2.68	0000	2.70	0000	2.59	0000	2.37	0000	2.07	0000	1.70	0000	1.32	0000	0.99	0000	0.76	0000	0.67	0000	0.76	0000	1.06		
0100	1.47	0100	1.93	0100	2.29	0100	2.56	0100	2.74	0100	2.78	0100	2.70	0100	2.50	0100	2.21	0100	1.86	0100	1.48	0100	1.14	0100	0.90	0100	0.80	0100	0.90	0100	1.06
0200	1.28	0200	1.69	0200	2.07	0200	2.40	0200	2.67	0200	2.86	0200	2.92	0200	2.86	0200	2.68	0200	2.42	0200	2.09	0200	1.73	0200	1.40	0200	1.16	0200	1.16	0200	1.06
0300	1.35	LW0300	1.59	0300	1.91	0300	2.25	0300	2.56	0300	2.83	0300	3.01	0300	3.09	0300	3.04	0300	2.89	0300	2.66	0300	2.36	0300	2.03	0300	1.73	0300	1.50		
0400	1.66	0400	1.69	0400	1.87	0400	2.14	0400	2.44	0400	2.73	0400	2.98	0400	3.16	0400	3.24	0400	3.22	0400	3.11	0400	2.91	0400	2.65	0400	2.36	0400	2.09		
0500	2.13	0500	1.99	0500	1.98	0500	2.11	0500	2.33	0500	2.60	0500	2.85	0500	3.08	0500	3.26	0500	3.36	0500	3.37	0500	3.29	0500	3.14	0500	2.93	0500	2.68		
0600	2.61	0600	2.39	0600	2.25	0600	2.20	LW0600	2.28	0600	2.45	0600	2.67	0600	2.90	0600	3.11	0600	3.30	0600	3.42	0600	3.46	0600	3.43	0600	3.43	0600	3.32	0600	3.15
0700	3.01	0700	2.78	0700	2.58	0700	2.42	0700	2.33	0700	2.35	0700	2.46	0700	2.64	0700	2.84	0700	3.06	0700	3.25	0700	3.40	0700	3.47	0700	3.47	0700	3.48	0700	3.42
0800	3.27	0800	3.08	0800	2.89	0800	2.69	0800	2.51	0800	2.38	0800	2.33	0800	2.37	0800	2.50	0800	2.70	0800	2.92	0800	3.12	0800	3.29	0800	3.39	0800	3.48	0800	3.45
0900	3.34	0900	3.22	0900	3.08	0900	2.93	0900	2.74	0900	2.53	0900	2.34	0900	2.23	0900	2.21	0900	2.30	0900	2.48	0900	2.70	0900	2.92	0900	3.10	0900	3.24		
1000	3.21	1000	3.21	1000	3.15	1000	3.06	1000	2.93	1000	2.74	1000	2.51	1000	2.28	1000	2.10	1000	2.03	1000	2.08	1000	2.23	1000	2.45	1000	2.66	1000	2.85		
1100	2.94	1100	3.05	1100	3.10	1100	3.08	1100	3.02	1100	2.92	1100	2.74	1100	2.49	1100	2.23	1100	2.01	1100	1.88	1100	1.87	1100	1.99	1100	2.18	1100	2.39		
1200	2.58	1200	2.78	1200	2.92	1200	3.00	1200	3.03	1200	3.01	1200	2.92	1200	2.76	1200	2.51	1200	2.23	1200	2.23	1200	1.98	1200	1.79	1200	1.77	1200	1.93		
1300	2.18	1300	2.45	1300	2.66	1300	2.82	1300	2.94	1300	3.01	1300	3.02	1300	2.97	1300	2.83	1300	2.59	1300	2.31	1300	2.02	1300	1.76	1300	1.61	1300	1.59		
1400	1.85	1400	2.10	1400	2.34	1400	2.55	1400	2.74	1400	2.90	1400	3.01	1400	3.07	1400	3.05	1400	2.93	1400	2.71	1400	2.43	1400	2.10	1400	1.79	1400	1.53		
1500	1.74	1500	1.84	1500	2.03	1500	2.24	1500	2.45	1500	2.67	1500	2.87	1500	3.03	1500	3.03	1500	3.14	1500	3.05	1500	2.84	1500	2.55	1500	2.20	1500	1.83		
1600	1.88	1600	1.78	1600	1.82	1600	1.95	1600	2.12	1600	2.34	1600	2.59	1600	2.83	1600	3.04	1600	3.17	1600	3.21	1600	3.14	1600	2.95	1600	2.65	1600	2.27		
1700	2.17	1700	1.91	1700	1.77	1700	1.75	1700	1.82	1700	1.97	1700	2.20	1700	2.48	1700	2.77	1700	3.01	1700	3.18	1700	3.25	1700	3.19	1700	2.99	1700	2.68		
1800	2.47	1800	2.14	1800	1.87	LW1800	1.69	1800	1.61	1800	1.64	1800	1.78	1800	2.03	1800	2.34	1800	2.66	1800	2.94	1800	3.14	1800	3.23	1800	3.18	1800	2.98		
1900	2.71	1900	2.38	1900	2.05	1900	1.75	LW1900	1.53	1900	1.42	1900	1.43	1900	1.56	1900	1.82	1900	2.15	1900	2.50	1900	2.82	1900	3.06	1900	3.18	1900	3.13		
2000	2.87	2000	2.58	2000	2.26	2000	1.91	2000	1.59	LW2000	1.34	2000	1.20	2000	1.19	2000	1.32	2000	1.58	2000	1.93	2000	2.31	2000	2.67	2000	2.95	2000	3.09		
2100	2.91	2100	2.73	2100	2.46	2100	2.13	2100	1.77	2100	1.43	2100	1.16	2100	0.99	2100	0.96	2100	1.08	2100	1.34	2100	1.71	2100	2.13	2100	2.53	2100	2.84		
2200	2.80	2200	2.78	2200	2.61	2200	2.36	2200	2.04	2200	1.67	2200	1.31	2200	1.02	LW2200	0.83	2200	0.77	2200	0.88	2200	1.15	2200	1.55	2200	2.00	2200	2.42		
2300	2.55	2300	2.70	2300	2.70	2300	2.56	2300	2.33	2300	2.01	2300	1.64	2300	1.27	2300	0.95	2300	0.74	2300	0.66	2300	0.76	2300	1.05	2300	1.47	2300	1.94		

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)



**Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)**

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077.004
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E		

**Predicted Tide Heights - August 2021, 01 - 15 (UTC +09:30)**  
(m)

SUN 1 Aug 2021		MON 2 Aug 2021		TUE 3 Aug 2021		WED 4 Aug 2021		THU 5 Aug 2021		FRI 6 Aug 2021		SAT 7 Aug 2021		SUN 8 Aug 2021		MON 9 Aug 2021		TUE 10 Aug 2021		WED 11 Aug 2021		THU 12 Aug 2021		FRI 13 Aug 2021		SAT 14 Aug 2021		SUN 15 Aug 2021			
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht		
0000	2.41	0000	2.63	0000	2.73	0000	2.69	0000	2.53	0000	2.27	0000	1.94	0000	1.58	0000	1.22	0000	0.94	0000	0.78	0000	0.83	0000	1.10	0000	1.15	0000	1.55	0000	2.04
0100	2.15	0100	2.45	0100	2.67	0100	2.78	0100	2.75	0100	2.61	0100	2.38	0100	2.09	0100	1.74	0100	1.39	0100	1.11	0100	0.95	0100	0.99	0100	0.99	0100	1.26	0100	1.69
0200	1.96	0200	2.29	0200	2.58	0200	2.79	0200	2.89	0200	2.88	0200	2.78	0200	2.59	0200	2.34	0200	2.02	0200	1.69	0200	1.41	0200	1.26	0200	1.26	0200	1.55	0200	2.04
LW0300	1.89	0300	2.19	0300	2.49	0300	2.75	0300	2.94	0300	3.05	0300	3.07	0300	3.01	0300	2.87	0300	2.66	0300	2.38	0300	2.08	0300	1.82	0300	1.66	0300	1.67	0300	1.67
0400	2.00	0400	2.18	0400	2.44	0400	2.69	0400	2.92	HW0400	3.10	0400	3.22	0400	3.27	0400	3.26	0400	3.17	0400	2.99	0400	2.75	0400	2.49	0400	2.25	0400	2.09	0400	2.09
0500	2.28	0500	2.30	0500	2.43	0500	2.62	0500	2.84	0500	3.04	0500	3.22	HW0500	3.36	0500	3.45	0500	3.47	0500	3.42	0500	3.29	0500	3.10	0500	2.87	0500	2.65	0500	2.65
0600	2.67	0600	2.55	0600	2.51	0600	2.57	0600	2.70	0600	2.88	0600	3.07	0600	3.26	0600	3.42	0600	3.54	0600	3.61	0600	3.60	0600	3.51	0600	3.36	0600	3.16	0600	3.16
0700	3.04	0700	2.85	0700	2.68	0700	2.59	0700	2.58	0700	2.65	0700	2.79	0700	2.98	0700	3.18	0700	3.37	0700	3.52	0700	3.62	0700	3.62	0700	3.51	0700	3.31	0700	3.16
0800	3.27	0800	3.10	0800	2.90	0800	2.69	0800	2.54	0800	2.45	0800	2.47	0800	2.58	0800	2.77	0800	2.98	0800	3.18	0800	3.37	0800	3.51	0800	3.61	0800	3.62	0800	3.47
0900	3.32	0900	3.22	0900	3.11	0900	2.84	0900	2.61	0900	2.39	0900	2.24	0900	2.20	0900	2.27	0900	2.45	0900	2.67	0900	2.89	0900	3.12	0900	3.32	0900	3.47	0900	3.47
1000	3.21	1000	3.18	1000	3.10	1000	2.96	1000	2.74	1000	2.48	1000	2.21	1000	2.00	1000	1.89	1000	1.92	1000	2.07	1000	2.30	1000	2.56	1000	2.83	1000	3.09	1000	3.09
1100	2.96	1100	3.02	1100	3.04	1100	2.99	1100	2.87	1100	2.65	1100	2.37	1100	2.06	1100	1.78	1100	1.60	1100	1.58	1100	1.71	1100	1.95	1100	2.25	1100	2.57	1100	2.57
1200	2.61	1200	2.77	1200	2.88	1200	2.94	1200	2.93	1200	2.83	1200	2.62	1200	2.32	1200	1.97	1200	1.64	1200	1.39	1200	1.30	1200	1.41	1200	1.67	1200	2.01	1200	2.01
1300	2.24	1300	2.46	1300	2.66	1300	2.82	1300	2.92	1300	2.95	1300	2.87	1300	2.67	1300	2.36	1300	1.98	1300	1.59	1300	1.27	1300	1.14	1300	1.23	1300	1.51	1300	1.51
1400	1.90	1400	2.13	1400	2.38	1400	2.62	1400	2.83	1400	2.98	1400	3.04	1400	2.98	1400	2.78	1400	2.46	1400	2.06	1400	1.62	1400	1.26	1400	1.08	1400	1.16	1400	1.16
1500	1.68	1500	1.85	1500	2.08	1500	2.35	1500	2.64	1500	2.89	1500	3.08	1500	3.16	1500	3.12	1500	2.93	1500	2.61	1500	2.18	1500	1.72	1500	1.32	1500	1.12	1500	1.12
1600	1.65	1600	1.69	1600	1.83	1600	2.06	1600	2.36	1600	2.68	1600	2.97	1600	3.18	1600	3.30	1600	3.27	1600	3.08	1600	2.74	1600	2.30	1600	1.82	1600	1.41	1600	1.41
1700	1.79	1700	1.68	1700	1.69	1700	1.81	1700	2.04	1700	2.35	1700	2.69	1700	3.01	1700	3.26	1700	3.40	1700	3.39	1700	3.19	1700	2.83	1700	2.36	1700	1.87	1700	1.87
1800	2.04	1800	1.80	1800	1.66	1800	1.63	1800	1.73	1800	1.96	1800	2.28	1800	2.65	1800	3.01	1800	3.30	1800	3.46	1800	3.44	1800	3.22	1800	2.83	1800	2.34	1800	2.34
1900	2.31	1900	1.99	1900	1.73	1900	1.56	1900	1.51	1900	1.59	1900	1.81	1900	2.15	1900	2.54	1900	2.94	1900	3.27	1900	3.45	1900	3.42	1900	3.16	1900	2.74	1900	2.74
2000	2.56	2000	2.22	2000	1.88	2000	1.59	2000	1.40	2000	1.32	2000	1.39	2000	1.61	2000	1.96	2000	2.39	2000	2.83	2000	3.19	2000	3.36	2000	3.31	2000	3.02	2000	3.02
2100	2.73	2100	2.44	2100	2.09	2100	1.73	2100	1.43	2100	1.21	2100	1.10	2100	1.15	2100	1.38	2100	1.76	2100	2.23	2100	2.70	2100	3.05	2100	3.22	2100	3.14	2100	3.14
2200	2.80	2200	2.61	2200	2.33	2200	1.98	2200	1.61	2200	1.28	2200	1.03	2200	0.90	2200	0.94	2200	1.19	2200	1.60	2200	2.10	2200	2.57	2200	2.91	2200	3.05	2200	3.05
2300	2.77	2300	2.71	2300	2.53	2300	2.26	2300	1.91	2300	1.54	2300	1.19	2300	0.92	2300	0.78	2300	0.82	2300	1.08	2300	1.52	2300	2.02	2300	2.48	2300	2.79	2300	2.79

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noeikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

### Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>			<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S			<b>Project:</b>	J3077.004
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E				

### Predicted Tide Heights - August 2021, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE	
16 Aug 2021	17 Aug 2021	18 Aug 2021	19 Aug 2021	20 Aug 2021	21 Aug 2021	22 Aug 2021	23 Aug 2021	24 Aug 2021	25 Aug 2021	26 Aug 2021	27 Aug 2021	28 Aug 2021	29 Aug 2021	30 Aug 2021	31 Aug 2021	16 Aug 2021	17 Aug 2021	18 Aug 2021	19 Aug 2021	20 Aug 2021	21 Aug 2021	22 Aug 2021	23 Aug 2021	24 Aug 2021	25 Aug 2021	26 Aug 2021	27 Aug 2021	28 Aug 2021	29 Aug 2021	30 Aug 2021	31 Aug 2021
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	2.46	0000	2.76	HW0000	<b>2.87</b>	0000	2.78	0000	2.50	0000	2.10	0000	1.66	0000	1.27	0000	1.00	0000	0.92	0000	1.05	0000	1.34	0000	1.69	0000	2.05	0000	2.36	0000	2.61
0100	2.16	0100	2.56	0100	2.83	0100	2.94	0100	2.86	0100	2.61	0100	2.24	0100	1.85	0100	1.50	0100	1.24	0100	1.15	0100	1.23	0100	1.47	0100	1.79	0100	2.12	0100	2.42
0200	1.94	0200	2.38	0200	2.75	0200	3.00	0200	3.11	0200	3.04	0200	2.81	0200	2.49	0200	2.15	0200	1.85	0200	1.62	0200	1.50	0200	1.54	0200	1.72	0200	2.00	0200	2.30
0300	1.89	0300	2.26	0300	2.66	0300	2.99	0300	3.22	0300	3.31	0300	3.26	0300	3.07	0300	2.81	0300	2.54	0300	2.28	0300	2.06	0300	1.93	0300	1.92	0300	2.05	0300	2.27
0400	2.08	0400	2.26	0400	2.58	0400	2.94	0400	3.23	0400	3.42	0400	3.51	0400	3.47	0400	3.33	0400	3.14	0400	2.93	0400	2.72	0400	2.51	0400	2.36	0400	2.31	0400	2.38
0500	2.48	0500	2.43	0500	2.55	0500	2.82	0500	3.13	0500	3.38	0500	3.55	0500	3.64	0500	3.64	0500	3.56	0500	3.42	0500	3.26	0500	3.08	0500	2.88	0500	2.71	0500	2.62
0600	2.95	0600	2.75	0600	2.65	0600	2.70	0600	2.91	0600	3.17	0600	3.39	0600	3.55	0600	3.66	0600	3.71	0600	3.69	0600	3.61	0600	3.48	0600	3.32	0600	3.12	0600	2.93
0700	3.33	0700	3.11	0700	2.87	0700	2.69	0700	2.67	0700	2.81	0700	3.03	0700	3.24	0700	3.42	0700	3.57	0700	3.67	0700	3.70	0700	3.65	0700	3.55	0700	3.39	0700	3.20
0800	3.54	0800	3.37	0800	3.11	0800	2.80	0800	2.55	0800	2.45	0800	2.53	0800	2.73	0800	2.96	0800	3.18	0800	3.36	0800	3.50	0800	3.56	0800	3.54	0800	3.46	0800	3.33
0900	3.53	HW0900	<b>3.47</b>	0900	3.28	0900	2.97	0900	2.60	0900	2.27	0900	2.11	0900	2.15	0900	2.35	0900	2.60	0900	2.85	0900	3.06	0900	3.22	0900	3.31	0900	3.32	0900	3.28
1000	3.30	1000	3.39	1000	3.33	1000	3.10	1000	2.75	1000	2.32	1000	1.94	1000	1.74	1000	1.76	1000	1.96	1000	2.23	1000	2.49	1000	2.72	1000	2.90	1000	3.02	1000	3.07
1100	2.89	1100	3.14	1100	3.25	1100	3.18	1100	2.92	1100	2.53	1100	2.07	1100	1.66	1100	1.44	1100	1.44	1100	1.64	1100	1.90	1100	2.17	1100	2.41	1100	2.61	1100	2.77
1200	2.39	1200	2.76	1200	3.04	1200	3.16	1200	3.07	1200	2.80	1200	2.39	1200	1.92	1200	1.51	1200	1.27	1200	1.26	1200	1.43	1200	1.67	1200	1.93	1200	2.18	1200	2.42
1300	1.89	1300	2.31	1300	2.72	1300	3.03	1300	3.15	1300	3.06	1300	2.78	1300	2.37	1300	1.91	1300	1.51	1300	1.27	1300	1.23	1300	1.35	1300	1.56	1300	1.80	1300	2.07
1400	1.46	1400	1.87	1400	2.34	1400	2.78	1400	3.11	1400	3.24	1400	3.14	1400	2.86	1400	2.46	1400	2.02	1400	1.65	1400	1.41	1400	1.33	1400	1.40	1400	1.56	1400	1.80
1500	1.19	1500	1.49	1500	1.94	1500	2.44	1500	2.91	1500	3.26	1500	3.39	1500	3.29	1500	3.01	1500	2.63	1500	2.22	1500	1.87	1500	1.63	1500	1.51	1500	1.53	1500	1.65
1600	1.19	1600	1.26	1600	1.58	1600	2.06	1600	2.59	1600	3.08	1600	3.43	1600	3.56	1600	3.44	1600	3.16	1600	2.81	1600	2.43	1600	2.10	1600	1.85	1600	1.71	1600	1.68
1700	1.45	1700	1.24	1700	1.32	1700	1.67	1700	2.18	1700	2.74	1700	3.24	1700	3.57	1700	3.67	1700	3.54	1700	3.28	1700	2.95	1700	2.60	1700	2.28	1700	2.02	1700	1.85
1800	1.84	1800	1.43	1800	1.33	1800	1.36	1800	1.74	1800	2.28	1800	2.83	1800	3.31	1800	3.61	1800	3.68	1800	3.56	1800	3.32	1800	3.02	1800	2.69	1800	2.37	1800	2.09
1900	2.22	1900	1.72	1900	1.33	1900	1.18	1900	1.34	1900	1.75	1900	2.30	1900	2.83	1900	3.26	1900	3.52	1900	3.59	1900	3.48	1900	3.28	1900	3.00	1900	2.68	1900	2.35
2000	2.57	2000	2.04	2000	1.55	2000	1.19	2000	1.08	2000	1.27	2000	1.70	2000	2.23	2000	2.71	2000	3.09	2000	3.32	2000	3.40	2000	3.34	2000	3.16	2000	2.91	2000	2.58
2100	2.83	2100	2.36	2100	1.84	2100	1.36	2100	1.03	2100	0.96	2100	1.16	2100	1.59	2100	2.07	2100	2.51	2100	2.84	2100	3.07	2100	3.18	2100	3.15	2100	3.00	2100	2.76
2200	2.95	2200	2.64	2200	2.18	2200	1.68	2200	1.22	2200	0.92	2200	0.86	2200	1.06	2200	1.45	2200	1.89	2200	2.28	2200	2.60	2200	2.83	2200	2.97	2200	2.96	2200	2.83
2300	2.92	2300	2.82	2300	2.52	2300	2.08	2300	1.61	2300	1.18	2300	0.90	2300	0.83	2300	1.01	2300	1.35	2300	1.74	2300	2.10	2300	2.42	2300	2.67	2300	2.81	2300	2.82

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)



**Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)**

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077.004
Longitude:	130° 14' 19" E		

**Predicted Tide Heights - September 2021, 01 - 15 (UTC +09:30)**

(m)

WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED				
1 Sep 2021		2 Sep 2021		3 Sep 2021		4 Sep 2021		5 Sep 2021		6 Sep 2021		7 Sep 2021		8 Sep 2021		9 Sep 2021		10 Sep 2021		11 Sep 2021		12 Sep 2021		13 Sep 2021		14 Sep 2021		15 Sep 2021				
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht			
0000	2.75	0000	2.77	0000	2.67	0000	2.49	0000	2.25	0000	1.94	0000	1.60	0000	1.27	0000	1.05	0000	0.80	0000	0.62	0000	0.50	0000	0.42	0000	0.37	0000	0.34			
0100	2.65	HW0100	2.79	0100	2.81	0100	2.75	0100	2.63	0100	2.43	0100	2.16	0100	1.83	0100	1.50	0100	1.27	LW0030	1.18	0100	1.23	0100	1.44	0100	1.86	0100	2.33	0100	2.72	
0200	2.57	0200	2.78	0200	2.91	0200	2.96	0200	2.95	0200	2.88	0200	2.73	0200	2.49	0200	2.18	0200	1.87	0200	1.64	LW0010	1.44	LW0140	1.78	0200	1.79	0200	2.16	0200	2.59	
0300	2.52	0300	2.76	0300	2.95	0300	3.08	0300	3.17	0300	3.21	0300	3.20	0300	3.09	0300	2.88	0300	2.60	0300	2.31	0300	2.10	0300	2.04	0300	2.04	0300	2.19	0300	2.50	
0400	LW0320	2.52	0400	2.73	0400	2.93	0400	3.10	0400	3.26	0400	3.38	0400	3.47	0400	3.49	0400	3.42	0400	3.25	0400	3.02	0400	2.77	0400	2.56	0400	2.47	0400	2.54		
0500	0500	2.62	0500	2.71	0500	2.85	0500	3.02	0500	3.19	0500	3.37	0500	3.53	0500	3.66	0500	3.72	0500	3.68	0500	3.55	0500	3.36	0500	3.13	0500	2.91	0500	2.76		
0600	0600	LW0510	2.71	0600	2.75	0600	2.83	0600	2.98	0600	3.16	0600	3.36	0600	3.55	0600	3.71	0600	3.81	0600	3.81	0600	3.62	0600	3.41	0600	3.25	0600	3.04	0600	2.83	
0700	0700	0700	2.81	0700	2.68	0700	2.62	0700	2.65	0700	2.78	0700	2.97	0700	3.19	0700	3.41	0700	3.62	0700	3.78	0700	3.83	0700	3.78	0700	3.70	0700	3.60	0700	3.34	
0800	0800	0800	2.92	0800	2.68	0800	2.48	0800	2.35	0800	2.32	0800	2.43	0800	2.63	0800	2.88	0800	3.15	0800	3.41	0800	3.62	0800	3.70	0800	3.70	0800	3.65	0800	3.46	
0900	0900	0900	2.99	0900	2.75	0900	2.46	0900	2.19	0900	1.98	0900	1.90	0900	1.98	0900	2.19	0900	2.48	0900	2.81	0900	3.13	0900	3.38	0900	3.38	0900	3.48	0900	3.43	
1000	1000	0900	3.01	1000	2.82	1000	2.55	1000	2.22	1000	2.00	1000	1.87	1000	1.59	1000	1.45	1000	1.75	1000	2.09	1000	2.48	1000	2.84	1000	2.84	1000	3.12	1000	3.24	
1100	1100	1100	2.91	1100	2.86	1100	2.69	1100	2.40	1100	2.02	1100	1.61	1100	1.26	1100	1.08	1100	1.13	1100	1.40	1100	1.79	1100	2.22	1100	2.22	1100	2.62	1100	2.92	
1200	1200	1200	2.78	1200	2.86	1200	2.83	1200	2.65	1200	2.34	1200	1.93	1200	1.47	1200	1.06	1200	0.84	1200	0.89	1200	0.89	1200	1.18	1200	1.61	1200	2.09	1200	2.52	
1300	1300	1300	2.61	1300	2.80	1300	2.91	1300	2.90	1300	2.73	1300	2.40	1300	1.96	1300	1.46	1300	1.01	1300	0.77	1300	0.77	1300	0.81	1300	1.13	1300	1.60	1300	2.11	
1400	1400	1400	2.40	1400	2.70	1400	2.93	1400	3.06	1400	3.06	1400	2.90	1400	2.57	1400	2.10	1400	1.57	1400	1.10	1400	0.85	1400	0.90	1400	1.00	1400	1.23	1400	1.73	
1500	1500	1500	2.18	1500	2.52	1500	2.85	1500	3.11	1500	3.27	1500	3.29	1500	3.13	1500	2.78	1500	2.29	1500	1.74	1500	1.28	1500	1.03	1500	1.03	1500	1.10	1500	1.45	
1600	1600	1600	1.98	1600	2.29	1600	2.65	1600	3.00	1600	3.30	1600	3.49	1600	3.52	1600	3.35	1600	2.97	1600	2.46	1600	1.91	1600	1.46	1600	1.46	1600	1.25	1600	1.34	
1700	1700	1700	1.86	1700	2.05	1700	2.36	1700	2.72	1700	3.11	1700	3.45	1700	3.67	1700	3.70	1700	3.49	1700	3.08	1700	2.54	1700	2.01	1700	2.01	1700	1.61	1700	1.44	
1800	1800	1800	1.81	1800	1.85	1800	2.03	1800	2.33	1800	2.73	1800	3.15	1800	3.53	1800	3.76	1800	3.77	1800	3.52	1800	3.07	1800	2.53	1800	2.53	1800	2.03	1800	1.67	
1900	1900	LW1810	1.81	1900	1.73	1900	1.74	1900	1.91	1900	2.22	1900	2.65	1900	3.11	1900	3.51	1900	3.74	1900	3.74	1900	3.42	1900	2.95	1900	2.95	1900	2.43	1900	1.97	
2000	2000	2000	1.92	LW2000	1.68	2000	1.54	2000	1.53	2000	1.70	2000	2.04	2000	2.51	2000	3.00	2000	3.40	2000	3.60	2000	3.54	2000	3.23	2000	3.23	2000	2.77	2000	2.28	
2100	2100	2100	2.07	2100	1.74	2100	1.48	2100	1.31	2100	1.29	2100	1.47	2100	1.85	2100	2.34	2100	2.84	2100	3.22	2100	3.39	2100	3.31	2100	3.31	2100	3.00	2100	2.57	
2200	2200	2200	2.28	2200	1.93	2200	1.59	2200	1.30	2200	1.11	2200	1.08	2200	1.27	2200	1.68	2200	2.20	2200	2.69	2200	3.03	2200	3.18	2200	3.18	2200	3.09	2200	2.80	
2300	2300	2300	2.49	2300	2.20	2300	1.87	2300	1.52	2300	1.21	2300	1.00	2300	0.97	2300	1.18	2300	1.61	2300	2.13	2300	2.59	2300	2.90	2300	2.90	2300	3.03	2300	2.95	

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077.004
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - September 2021, 16 - 30 (UTC +09:30)  
(m)

THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU		
16 Sep 2021	17 Sep 2021	18 Sep 2021	19 Sep 2021	20 Sep 2021	21 Sep 2021	22 Sep 2021	23 Sep 2021	24 Sep 2021	25 Sep 2021	26 Sep 2021	27 Sep 2021	28 Sep 2021	29 Sep 2021	30 Sep 2021		
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	
0000	2.99	0000	2.93	0000	2.70	0000	2.39	0000	2.00	0000	1.76	0000	1.50	0000	1.23	
	<b>HW0010 2.99</b>								<b>LW0020 1.48</b>	<b>HW0050 1.67</b>						
0100	2.98	0100	3.07	0100	3.02	0100	2.84	0100	2.57	0100	2.29	0100	2.02	0100	1.78	
		<b>HW0230 3.16</b>										<b>LW0120 1.89</b>	<b>HW0140 2.13</b>			
0200	2.93	0200	3.15	0200	3.23	0200	3.20	0200	3.06	0200	2.86	0200	2.64	0200	2.42	
													<b>LW0210 2.37</b>	<b>HW0250 2.58</b>		
0300	2.86	0300	3.15	0300	3.33	0300	3.42	0300	3.41	0300	3.33	0300	3.20	0300	3.04	
			<b>HW0320 3.34</b>	<b>HW0350 3.47</b>												
0400	2.78	0400	3.07	0400	3.31	0400	3.47	0400	3.56	0400	3.61	0400	3.59	0400	3.52	
	<b>LW0440 2.75</b>					<b>HW0410 3.57</b>	<b>HW0430 3.65</b>									
0500	2.76	0500	2.91	0500	3.14	0500	3.34	0500	3.50	0500	3.63	0500	3.72	0500	3.76	
											<b>HW0520 3.78</b>	<b>HW0540 3.80</b>				
0600	2.87	0600	2.78	0600	2.85	0600	3.03	0600	3.22	0600	3.40	0600	3.56	0600	3.70	
	<b>LW0640 2.75</b>											<b>HW0600 3.79</b>	<b>HW0620 3.74</b>	<b>HW0640 3.65</b>		
0700	3.03	0700	2.75	0700	2.59	0700	2.61	0700	2.75	0700	2.95	0700	3.16	0700	3.36	
														<b>HW0660 3.79</b>	<b>HW0680 3.74</b>	
0800	3.17	0800	2.81	0800	2.47	0800	2.25	0800	2.22	0800	2.35	0800	2.57	0800	2.80	
		<b>LW0820 2.46</b>														
0900	<b>3.21</b>	0900	2.88	0900	2.48	0900	2.10	0900	1.85	0900	1.79	0900	1.91	0900	2.13	
				<b>LW0910 2.10</b>	<b>LW0950 1.75</b>											
1000	3.17	1000	2.94	1000	2.59	1000	2.16	1000	1.76	1000	1.48	1000	1.40	1000	1.50	
										<b>LW1020 1.45</b>	<b>LW1050 1.23</b>					
1100	3.05	1100	2.98	1100	2.74	1100	2.37	1100	1.94	1100	1.52	1100	1.23	1100	1.13	
		<b>HW1130 2.98</b>										<b>LW1130 1.09</b>				
1200	2.84	1200	2.98	1200	2.91	1200	2.67	1200	2.31	1200	1.87	1200	1.45	1200	1.15	
												<b>LW1200 1.03</b>				
1300	2.57	1300	2.90	1300	3.06	1300	3.00	1300	2.76	1300	2.39	1300	1.96	1300	1.56	
			<b>HW1350 3.10</b>													
1400	2.26	1400	2.74	1400	3.09	1400	3.25	1400	3.19	1400	2.95	1400	2.59	1400	2.18	
1500	1.96	1500	2.50	1500	2.99	<b>HW1500 3.35</b>	1500	3.50	1500	3.43	1500	3.18	1500	2.84	1500	2.46
							<b>HW1550 3.58</b>									
1600	1.71	1600	2.22	1600	2.76	1600	3.24	1600	3.58	1600	3.71	1600	3.63	1600	3.40	
										<b>HW1630 3.75</b>						
1700	1.56	1700	1.94	1700	2.45	1700	2.97	1700	3.41	1700	3.71	1700	3.82	1700	3.75	
	<b>LW1740 1.53</b>										<b>HW1710 3.83</b>	<b>HW1740 3.83</b>				
1800	1.54	1800	1.69	1800	2.07	1800	2.56	1800	3.04	1800	3.44	1800	3.70	1800	3.81	
													<b>HW1820 3.77</b>	<b>HW1850 3.68</b>		
1900	1.65	1900	1.56	1900	1.71	1900	2.08	1900	2.53	1900	2.97	1900	3.32	1900	3.56	
		<b>LW1930 1.54</b>														
2000	1.85	2000	1.56	2000	1.48	2000	1.63	2000	1.96	2000	2.38	2000	2.76	2000	3.08	
				<b>LW2040 1.43</b>												
2100	2.11	2100	1.71	2100	1.44	2100	1.35	2100	1.47	2100	1.77	2100	2.14	2100	2.50	
					<b>LW2130 1.31</b>											
2200	2.41	2200	1.99	2200	1.61	2200	1.34	2200	1.24	2200	1.32	2200	1.58	2200	1.91	
							<b>LW2210 1.23</b>	<b>LW2250 1.20</b>								
2300	2.69	2300	2.34	2300	1.95	2300	1.61	2300	1.34	2300	1.21	2300	1.26	2300	1.47	
												<b>LW2320 1.24</b>	<b>LW2350 1.33</b>			
															<b>HW2320 2.85</b>	

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

### Mermaid Shoal Tide Predictions 2021 (LAT Datum & CST)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>				<b>Client:</b>	NT Port and Marine Pty Ltd			
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S				<b>Project:</b>	J3077.004			
<b>Longitude:</b>	130° 14' 19" E								

### Predicted Tide Heights - October 2021, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI			
1 Oct 2021		2 Oct 2021		3 Oct 2021		4 Oct 2021		5 Oct 2021		6 Oct 2021		7 Oct 2021		8 Oct 2021		9 Oct 2021		10 Oct 2021		11 Oct 2021		12 Oct 2021		13 Oct 2021		14 Oct 2021		15 Oct 2021			
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	2.84	0000	2.83	0000	2.76	0000	2.63	0000	2.42	0000	2.12	0000	1.77	0000	1.47	0000	1.34	0000	1.47	0000	1.85	0000	2.34	0000	2.77	0000	3.04	0000	3.15		
0100	2.82	0100	2.91	0100	2.94	0100	2.94	0100	2.86	0100	2.68	0100	2.39	0100	2.05	0100	1.76	0100	1.62	0100	1.73	0100	2.08	0100	2.52	0100	2.89	0100	2.89	0100	3.12
0200	2.80	0200	2.95	0200	3.07	0200	3.16	0200	3.21	0200	3.18	0200	3.03	0200	2.76	0200	2.45	0200	2.16	0200	2.01	0200	2.08	0200	2.36	0200	2.73	0200	2.73	0200	3.04
0300	2.77	0300	2.95	0300	3.11	0300	3.26	0300	3.40	0300	3.50	0300	3.51	0300	3.39	0300	3.16	0300	2.88	0300	2.60	0300	2.43	0300	2.43	0300	2.43	0300	2.62	0300	2.90
0400	2.75	0400	2.90	0400	3.05	0400	3.22	0400	3.41	0400	3.59	0400	3.73	0400	3.78	0400	3.70	0400	3.51	0400	3.24	0400	2.96	0400	2.74	0400	2.67	0400	2.67	0400	2.77
0500	2.76	0500	2.80	0500	2.89	0500	3.04	0500	3.23	0500	3.45	0500	3.67	0500	3.86	0500	3.94	0500	3.90	0500	3.72	0500	3.46	0500	3.15	0500	2.88	0500	2.88	0500	2.74
0600	2.83	0600	2.72	0600	2.67	0600	2.72	0600	2.87	0600	3.08	0600	3.34	0600	3.62	0600	3.85	0600	3.97	0600	3.93	0600	3.75	0600	3.47	0600	3.47	0600	3.13	0600	2.82
0700	2.93	0700	2.69	0700	2.49	0700	2.37	0700	2.38	0700	2.53	0700	2.78	0700	3.09	0700	3.43	0700	3.70	0700	3.84	0700	3.80	0700	3.60	0700	3.60	0700	3.29	0700	2.93
0800	2.99	0800	2.72	0800	2.41	0800	2.11	0800	1.92	0800	1.91	0800	2.08	0800	2.37	0800	2.75	0800	3.14	0800	3.45	0800	3.59	0800	3.54	0800	3.54	0800	3.32	0800	2.99
0900	3.00	0900	2.76	0900	2.43	0900	2.05	0900	1.68	0900	1.43	0900	1.40	0900	1.59	0900	1.95	0900	2.38	0900	2.82	0900	3.15	0900	3.29	0900	3.29	0900	3.23	0900	3.00
1000	2.92	1000	2.80	1000	2.53	1000	2.15	1000	1.71	1000	1.27	1000	0.98	1000	0.94	1000	1.16	1000	1.58	1000	2.08	1000	2.54	1000	2.89	1000	2.89	1000	3.03	1000	2.97
1100	2.79	1100	2.80	1100	2.68	1100	2.39	1100	1.97	1100	1.47	1100	0.98	1100	0.98	1100	0.61	1100	0.88	1100	1.36	1100	1.90	1100	2.39	1100	2.39	1100	2.74	1100	2.89
1200	2.62	1200	2.78	1200	2.81	1200	2.69	1200	2.39	1200	1.93	1200	1.38	1200	0.86	1200	0.51	1200	0.51	1200	0.80	1200	1.32	1200	1.89	1200	1.89	1200	2.39	1200	2.75
1300	2.45	1300	2.72	1300	2.90	1300	2.96	1300	2.84	1300	2.52	1300	2.03	1300	1.45	1300	0.90	1300	0.90	1300	0.56	1300	0.91	1300	1.46	1300	1.46	1300	2.05	1300	2.56
1400	2.27	1400	2.62	1400	2.92	1400	3.14	1400	3.21	1400	3.09	1400	2.75	1400	2.23	1400	1.62	1400	1.08	1400	0.77	1400	0.81	1400	1.19	1400	1.19	1400	1.75	1400	2.33
1500	2.11	1500	2.46	1500	2.83	1500	3.17	1500	3.42	1500	3.52	1500	3.38	1500	3.01	1500	2.45	1500	1.84	1500	1.33	1500	1.08	1500	1.08	1500	1.17	1500	1.57	1500	2.11
1600	2.00	1600	2.28	1600	2.65	1600	3.04	1600	3.42	1600	3.70	1600	3.79	1600	3.62	1600	3.20	1600	2.62	1600	2.04	1600	1.60	1600	1.60	1600	1.41	1600	1.54	1600	1.93
1700	1.99	1700	2.12	1700	2.39	1700	2.76	1700	3.19	1700	3.60	1700	3.89	1700	3.96	1700	3.74	1700	3.28	1700	2.71	1700	2.18	1700	1.81	1700	1.81	1700	1.69	1700	1.84
1800	2.03	1800	2.01	1800	2.12	1800	2.39	1800	2.79	1800	3.25	1800	3.68	1800	3.96	1800	3.99	1800	3.73	1800	3.26	1800	2.72	1800	2.25	1800	2.25	1800	1.94	1800	1.86
1900	2.11	1900	1.95	1900	1.90	1900	2.01	1900	2.29	1900	2.72	1900	3.21	1900	3.64	1900	3.90	1900	3.90	1900	3.60	1900	3.14	1900	2.65	1900	2.65	1900	2.24	1900	1.97
2000	2.23	2000	1.97	2000	1.78	2000	1.71	2000	1.81	2000	2.12	2000	2.58	2000	3.09	2000	3.51	2000	3.73	2000	3.68	2000	3.40	2000	2.97	2000	2.97	2000	2.53	2000	2.17
2100	2.40	2100	2.08	2100	1.80	2100	1.57	2100	1.48	2100	1.59	2100	1.93	2100	2.42	2100	2.93	2100	3.32	2100	3.51	2100	3.45	2100	3.18	2100	3.18	2100	2.80	2100	2.41
2200	2.57	2200	2.29	2200	1.98	2200	1.67	2200	1.41	2200	1.29	2200	1.41	2200	1.78	2200	2.30	2200	2.79	2200	3.15	2200	3.30	2200	3.24	2200	3.01	2200	2.68		
2300	2.72	2300	2.53	2300	2.29	2300	1.98	2300	1.65	2300	1.36	2300	1.23	2300	1.36	2300	1.75	2300	2.26	2300	2.73	2300	3.05	2300	3.18	2300	3.18	2300	3.12	2300	2.92

Datum: LAT (2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077.004/moetide_elevation_output.MermaidShoal_2021.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 12:49 22/Dec/2020 by noreikas (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)









